

ALS Landfill Emissions Rej

Client: Wollongong City Council

Date:

Site: Whytes Gully

Sampler(s)

Transact / Location	Point	GPS North	GPS East	CH4 Conc (ppm)
1				
2				
3	1	6184 335	298 228	2.1
3	2	6184 323	298 230	2.1
3	3	6184 314	298 233	1.9
3	4	6184 305	298 237	2.0
3	5	6184 302	298 242	2.0
4	1			
5	1	6184 304	298 248	3.1
5	2	6184 316	298 244	2.1
5	3	6184 329	298 241	1.9
5	4	6184 339	298 239	1.9
5	5	6184 347	298 238	1.9

6	1			
7	1	6184 329	298 281	1.7
7	2	6184 341	298 275	1.8
7	3	6184 354	298 271	1.7
7	4	6184 370	298 266	1.7
7	6	6184 382	298 260	1.7
8	1			
9	1	6184 347	298 332	1.9
9	2	6184 361	298 328	1.7
9	5	6184 391	298 317	1.8
9	6	6184 423	298 309	2.8
10	1	6184 686	298 334	10.1
10	2	6184 682	298 379	7.1
10	3	6184 677	298 430	3.4
10	4	6184 650	298 450	6.7
10	5	6184 568	298 462	13.5
10	6	6184 482	298 429	12.8
10	7	6184 457	298 385	11.1

	10	8	6184 515	298 375	9.5
	10	9	6184 554	298 381	8.7
A		1	6184 494	297 812	1.7
A		2	6184 497	297 790	1.5
A		3	6184 500	297 769	1.5
A		4	6184 504	297 748	1.5
A		5	6184 515	297 736	1.5
B		1			
C		1	6184 526	297 754	1.2
C		2	6184 544	297 803	1.2
C		3	6184 547	297 856	1.3
C		4	6184 531	297 921	1.3
C		5	6184 528	297 994	1.2
C		6	6184 562	298 50	2.1
C		7	6184 585	298 114	2.5
C		8	6184 607	298 158	1.5
D		1	6184 552	297 817	1.1
D		2	6184 554	297 823	1.1
D		3	6184 560	297 848	1.0

D	4	6184 567	297 876	1.0
D	5	6184 571	297 899	1.0
D	6	6184 575	297 929	1.0
D	7	6184 577	297 953	1.0
D	8	6184 579	297 984	1.1

E	1	6184 591	297 881	1.0
E	2	6184 592	297 898	1.0
E	3	6184 594	297 915	1.2
E	4	6184 597	297 950	1.1
E	5	6184 598	297 979	1.1
E	6	6184 597	298 004	1.3
E	7	6184 595	298 029	1.1

F	1	6184 603	297 841	1.1
F	2	6184 615	297 871	1.0
F	3	6184 619	297 900	1.1
F	4	6184 623	297 934	1.2
F	5	6184 629	297 967	1.5
F	6	6184 630	298 008	1.3
F	7	6184 627	298 022	1.5
F	8	6184 613	298 068	1.7

G	1	6184 647	297 896	1.3
G	2	6184 650	297 923	1.1
G	3	6184 660	297 947	1.1
G	4	6184 637	298 109	1.2
G	5	6184 648	298 061	1.0
G	6	6184 661	297 989	1.2
G	7	6184 663	297 974	1.1

H	1	6184 650	298 115	1.1
H	2	6184 660	298 076	1.1
H	3	6184 666	298 054	1.1
H	4	6184 675	298 005	1.2
H	5	6184 680	297 949	1.1
H	6	6184 680	297 907	1.3

I	1	6184 656	298 112	1.3
I	2	6184 671	298 058	1.7
I	3	6184 679	298 017	1.2
I	4	6184 683	297 983	1.0
I	5	6184 686	297 943	1.1
I	6	6184 685	297 912	1.1

J	1	6184 714	298 130	1.5
---	---	----------	---------	-----

J	2	6184 714	298 096	1.3
J	3	6184 721	298 066	1.2
J	4	6184 737	298 056	1.1
J	5	6184 749	298 052	1.0

K	1	6184 760	298 113	1.5
K	2	6184 762	298 094	1.6
K	3	6184 764	298 074	1.7
K	4	6184 766	298 059	1.3
K	5	6184 727	297 994	1.7
K	6	6184 717	297 959	1.8

L	1	6184	298	
---	---	------	-----	--

M	1	6184 730	297 963	1.1
M	2	6184 759	297 992	1.3
M	3	6184 774	298 026	1.8
M	4	6184 774	298 070	12.1
M	5	6184 773	298 104	10.5
M	6	6184 769	298 116	8.1

N		1		
SWERF		1	6183 995	297 994
SWERF		2	6184 011	297 961
Weighbridge		1	6184 042	297 748
Crib Room		1	6184 168	297 974
Aps Office		1	6184 168	297 974
Recycle Centre	Eastern Area			1.7
Recycle Centre	Western Area			1.7
Methane Blank (Pre testing)		1		2.0
Methane Blank (Post testing)		1		2.0
GlennGary Cottage	Managers Office		6183 896	297 954

GlennGary Cottage	Front Office	6183 896	297 954	1.2
GlennGary Cottage	Meeting Room	6183 896	297 954	1.2
GlennGary Cottage	Operations Room	6183 896	297 954	1.2
GlennGary Cottage	Kitchen	6183 896	297 954	1.2
GlennGary Cottage	Hallway	6183 896	297 954	1.2
GlennGary Cottage	Store	6183 896	297 954	1.2
GlennGary Cottage	Max reading gardens			

181 Reddalls Rd, fenceline adjoining landfill	1	6184 607	297846	1.3
181 Reddalls Rd, Immediate gardens max value	2	6184 600	297800	1.3
181 Reddalls Rd, fenceline adjoining landfill	3	6184 580	297760	1.2
181 Reddalls Rd, Immediate gardens max value	4	6184 764	297735	1.1
181 Reddalls Rd, fenceline adjoining landfill	5	6184 520	297698	1.1
181 Reddalls Rd, Immediate gardens max value	6	6184 529	297650	1.1
181 Reddalls Rd, fenceline adjoining landfill	7	6184 500	297640	1.1
181 Reddalls Rd, fenceline adjoining landfill	8	6184 500	297600	1.1
181 Reddalls Rd, Immediate gardens max value	1			

Lot 1 Farborough Rd, fenceline adjoining landfill	1	6184 554	298 380	1.1
Lot 1 Farborough Rd, fenceline adjoining landfill	2	6184 544	298 337	1.3
Lot 1 Farborough Rd, fenceline adjoining landfill	3	6184 552	298 284	1.0
Lot 1 Farborough Rd, fenceline adjoining landfill	4	6184 591	298 231	1.1
Lot 1 Farborough Rd, fenceline adjoining landfill	5	6184 613	298 178	1.2
Lot 1 Farborough Rd, fenceline adjoining landfill	6	6184 634	298 138	1.1
Lot 1 Farborough Rd, fenceline adjoining landfill	7	6184 647	298 107	1.0
Lot 1 Farborough Rd, fenceline adjoining landfill	8	6184 666	298 61	1.1
Lot 1 Farborough Rd, Immediate gardens max value	1			

Comments:

Sampling performed in accordance to EPA Environmental Guidelines Solid Waste Landfills, Second Edition, 2016
Gas concentrations are reported as raw values without correction for background concentration.

port

25/11/2019
Glenn Davies

Comments

grass too tall to enter

grass to tall to enter

No Access

methane cage

methane cage

--

methane cage

methane cage
methane cage

--

No Access Stockpile Area
